

The logo for UNOWHY, featuring the word "UNOWHY" in a bold, black, sans-serif font, followed by a red stylized symbol resembling a downward-pointing arrow or a 'Y' shape.

UNOWHY

CATALOGUE PRODUITS 2023

La gamme d'équipements

Février 2023

À PROPOS

UNOWHY a conçu une gamme complète d'équipements pour accompagner la transformation numérique de l'école.

Elle répond aux différents besoins des élèves et enseignants tout au long de leur scolarité.

UNOWHY, une offre complète dédiée à l'éducation

Les logiciels SQOOL

Les équipements UNOWHY intègrent systématiquement la suite de logiciels **SQOOL** :



SQOOL MDM

Pilotez efficacement votre parc de terminaux.



SQOOL CLASSE

Suivez l'activité en classe et mettez en valeur le travail des élèves.



SQOOL APPLICATIONS

Découvrez, testez et mettez à disposition des enseignants et élèves des applications adaptées au contexte de la classe.



SQOOL PARTAGE

Stockez, organisez et partagez des documents en classe en toute sécurité.



SOMMAIRE

- ▶ [Les tablettes](#)
- ▶ [Les PC et ordinateurs hybrides](#)
- ▶ [Les distributeurs de batteries externes](#)
- ▶ [Les accessoires](#)
- ▶ [Contact](#)

GAMME D'ÉQUIPEMENTS

Les tablettes

Tablette SQOOL

PRÉSENTATION

La **tablette SQOOL** a été spécialement conçue pour l'école : elle est **robuste** et intègre un pied natif (rétractable) permettant ainsi une **inclinaison optimale** pour la lecture et le travail.

Elle est certifiée IK06 (résistance aux chocs répétés d'une énergie de 1 Joule) et IP52 (protection contre la poussière et les gouttes d'eau). Elle résiste également à un test de chute de 80 cm.



Système d'exploitation	Android™ 10
Processeur	MediaTek MT 8167A/B, 4 cœurs ARM Cortex, 1,3 GHz
Mémoire vive (RAM)	2 Go / 3 Go
Stockage	32 Go / 64 Go
Référence	S10G001S4M-232 / S10G001S4M-364



Caractéristiques techniques de la tablette SQOOL

POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	800 g incluant la coque intégrée et le pied rabattable
Dimensions	21,39 x 29,46 x 1,15 cm
Coloris	Blanc

AFFICHAGE

Taille d'écran	10,1" - Technologie Tactile
Type de dalle	Capacitive 10 points
Résolution	1 280 x 800 px WXGA 16:10

APPAREIL PHOTO/VIDÉO

Résolution caméra arrière	5 Mpx
Résolution caméra avant	2 Mpx

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 8000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 9 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 5 V - 2 A

CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C 1 x micro-HDMI 1 x microSD 1 x USB 2.0 Hôte Type-A 1 x prise jack 3,5 mm

Haut-parleurs, micro	Intégrés
----------------------	----------

CAPTEURS

Accéléromètre, GPS et boussole	Intégrés
--------------------------------	----------

SPÉCIFICITÉS PRODUITS

	IK06 (résistance aux chocs d'une énergie de 1 joule)
Certifications	Résistance à un test de chute de 80 cm
	IP52 (protection contre la poussière et les gouttes d'eau)

Tablette Y10 Premium

PRÉSENTATION

Fine, design et élégante, la tablette « Y10 Premium » est un concentré de puissance. Son écran full HD laminé offre un rendu de couleurs et une luminosité optimale tout en améliorant la précision de la surface tactile. Elle est dotée d'un processeur Octo Core performant et d'une capacité de mémoire et de stockage étendue. A cela s'ajoutent des connectiques polyvalentes tels que l'USB-C full fonction, un appareil photo 8 millions de pixels et des haut-parleurs perfectionnés pour une meilleure qualité de son. Connectée à son clavier intelligent et son stylet, l'élève dispose d'un confort inégalé à l'école comme à la maison.



Système d'exploitation	Android™ 12 évolutif
Processeur	MediaTek MT8768, 8 cœurs, 1,8 GHz et 2,3 GHz
Mémoire vive (RAM)	4 Go
Stockage	128 Go
Référence	Y10G501S8M-4128



UNOWH 



Caractéristiques techniques de la tablette Y10 Premium

POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	536 g
Dimensions (tablette seule)	23,8 x 16,7 x 0,6 cm
Coloris	Gris – châssis aluminium

AFFICHAGE

Taille d'écran	10,1"
Type de dalle	Full HD tactile laminé IPS
Résolution	1 920 x 1 200 px

APPAREIL PHOTO/VIDÉO

Résolution caméra arrière	8 Mpx
Résolution caméra avant	5 Mpx

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 6000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 5 V - 2 A

CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C (charge rapide et data) 1 x microSD protégé 1 x prise jack 3,5 mm 1 x Pogo 4 pin
Haut-parleurs, micro	Intégrés

CAPTEURS

Accéléromètre, GPS et boussole	Intégrés
Capteur d'empreinte digital	Intégré
Capteur de luminosité	Intégré
Capteur magnétique « effet Hall »	Intégré

ACCESSOIRES

Clavier magnétique de protection	En option
Stylet aimanté	En option
Etui de protection	En option
Film de protection	En option



GAMME D'ÉQUIPEMENTS

Les PC et ordinateurs hybrides

Hybride Y11 360

PRÉSENTATION

Plus besoin de choisir entre tablette et PC : l'Hybride Y11 360° est la solution facile et efficace pour les élèves dans leur scolarité. Doté d'un écran tactile 11,6 pouces, l'Hybride Y11 360° offre un confort d'usage à la fois en mode bureautique et en mode tablette. Avec son angle d'ouverture qui peut aller jusqu'à 360°, l'orientation du contenu affiché change automatiquement lorsque vous faites pivoter l'écran. C'est le produit polyvalent par excellence !



UNOWH 

intel.  Windows 11

Système d'exploitation	Windows™ 11 Pro Education
Processeur	Intel® Celeron® N5100 (4 cores – 1,1 GHz, turbo 2,8 GHz)
Mémoire vive (RAM)	4 Go
Stockage	128 Go SSD
Référence	Y11G2S3CE4128E_360



Caractéristiques techniques du Hybride Y11 360

POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,34 kg
Dimensions	28,8 x 20,7 x 2 cm
Coloris	Noir

AFFICHAGE

Taille d'écran / Type de dalle	11,6" / Technologie tactile capacitive 10 points / IPS / mat
Résolution	HD WXGA : 1366 x 768 px
Processeur GPU	Cœur graphique Intel®

PHOTO ET VIDÉO

Webcam	Rotative 2 Mpx HD avec obturateur
--------	-----------------------------------

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 53,2 Wh
Autonomie	Plus de 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 30 W PD, câble 1,5 m et bloc

CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	6 (802.11 ax) Intel® AX101
Bluetooth	5.2
Connectiques	1 x USB Type-C charge et data 1 x USB Type-C charge 2 x USB 3.2 1 x HDMI 1 x microSD 1 x RJ45 gigabit 1 x jack 3,5 micro-casque 1 x port Kensington/antivol
Haut-parleurs	2 x 1W
Micro	2

SPÉCIFICITÉS PRODUIT

Certifications	IP54 / IK06 MIL-STD-810H dont chute 74 cm EPEAT Gold
----------------	--

AUTRES

Clavier	QUERTY québécois, anti-éclaboussures avec touches ancrées
Pointeur	Touchpad
Diodes face avant	Allumage & WiFi

PC ultraportable Y13



PRÉSENTATION

Doté d'un design moderne, le PC Ultraportable Y13 est fin, léger et robuste. D'un excellent rapport poids/taille/puissance, il permet aux élèves une utilisation intensive grâce à une autonomie allant jusqu'à 10 heures, selon le processeur.

Système d'exploitation	Windows™ 11 Pro Éducation
Processeur	Intel® Celeron® N5100 4 cœurs, 1,1 GHz, turbo 2,8 GHz
Mémoire vive (RAM)	8 Go
Stockage	128 Go SSD
Référence	Y13G113S4E



Caractéristiques techniques du PC ultraportable Y13

POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,346 kg
Dimensions	31,8 x 21,1 x 1,29 cm
Coloris	Gris anthracite / Châssis aluminium

AFFICHAGE

Taille d'écran	13,3"
Résolution	1 920 x 1 080 px 16:9
Contraste	1000:1
Type de dalle	IPS
Processeur GPU	Cœur graphique Intel®

PHOTO ET VIDÉO

Webcam	2 Mpx
--------	-------

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 34 Wh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures selon le processeur
Chargeur USB-C	Inclus, 30 W Power Delivery

CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	4.2
Connectiques	1 x USB Type-C 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x Mini-HDMI 1 x microSD 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

AUTRES

Clavier	QWERTY québécois
Capteur d'empreinte digitale	Compatible Windows™ Hello

PC Y14 PLUS



PRÉSENTATION

Le PC Y14 PLUS est un PC haut de gamme doté d'un écran full HD 16/9ème, d'un processeur Core™ i3 ou i5 performant et d'une capacité de stockage de 128 Go. L'utilisateur peut ainsi travailler sur différentes activités pédagogiques simultanément. L'ordinateur dispose d'un châssis en aluminium et de toutes les connectiques nécessaires.

Système d'exploitation	Windows™ 11 Pro Éducation
Processeur	Intel® Core™ i3 1115G4 2 cœurs, 3 GHz jusqu'à 4,1 GHz
Mémoire vive (RAM)	8 Go
Stockage	128 Go SSD
Référence	Y14G310S2M



Caractéristiques techniques du PC Y14 PLUS

POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,407 kg
Dimensions	32,6 x 21,6 x 1,9 cm
Coloris	Gris - Châssis aluminium

AFFICHAGE

Écran	14" Bords extra fins
Résolution	1 920 x 1 080 px 16:9
Contraste	1500:1
Type de dalle	IPS
Processeur GPU Intel®	UHD Graphics / Iris® Xe Graphics

PHOTO ET VIDÉO

Webcam	1 Mpx
--------	-------

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 65 Wh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 65 W Power Delivery

CONNECTIQUES

WiFi	5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C charge et data 2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x microSD 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

AUTRES

Clavier	QUERTY québécois
Capteur d'empreinte digitale	Compatible Windows™ Hello



GAMME D'ÉQUIPEMENTS

Les distributeurs de batteries externes

Distributeur « COMPTOIR » de batteries externes

PRÉSENTATION

Le distributeur de batteries externes « COMPTOIR » permet à l'élève de recharger facilement sa tablette ou son PC à tout moment.

Il fonctionne en **libre service**. A l'aide d'un simple clic, l'élève récupère sa batterie et peut l'emporter partout. Il peut charger son équipement numérique pendant l'utilisation. Il n'est enfin plus interrompu dans ses activités pédagogiques !

La distributeur « COMPTOIR » peut contenir **9 batteries externes pour PC** ou **12 batteries externes pour tablettes**. Cette borne compacte et mobile est personnalisable au logo du CSS ou de l'établissement.

Dimensions de la borne	25 x 38 x 25 cm
Nombre de batteries incluses	9 ou 12 batteries
Connecteurs	Prise secteur 220 V
Connectivité	4G / WiFi
Référence borne pour 12 batteries	YACCPWBK4
Référence borne pour 9 batteries	YACCPWBK5



Distributeur « TOTEM » de batteries externes

PRÉSENTATION

Le distributeur de batteries externes « TOTEM » permet à l'élève de recharger facilement sa tablette ou son PC à tout moment. Il n'est enfin plus interrompu dans ses activités pédagogiques !

Il fonctionne en **libre service**, à l'aide d'une simple application. L'élève peut charger son équipement numérique pendant l'utilisation .

Le distributeur « TOTEM » intègre 2 bornes contenant chacune 9 batteries externes de PC ou 12 batteries externes de tablettes **soit au total 18 à 24 batteries disponibles**. Ce totem est un véritable outil de communication pour le CSS ou l'établissement car il dispose d'un grand écran tactile connecté.

Dimensions du distributeur	Borne : 26 x 45 x 180 cm Ecran : 34 x 60 cm Socle : 44 x 50 cm
Nombre de batteries incluses	De 18 à 24 batteries
Connecteurs	Prise secteur 220 V
Connectivité	WiFi
Référence	YACCPWBK6



1
JE SCANNE



2
JE CHARGE



3
JE RAPPORTE



Caractéristique techniques des batteries externes pour tablettes et smartphones

Capacités des batteries externes	5 000 mAh
Indication du niveau de charge	LED
Connecteurs	Câbles inclus USB Type-C / Micro-USB / Lightning
Sorties	5 V / 2,1 A (max)
Type de batterie	Lithium Polymère
Poids	146 g
Dimensions	12,9 x 7,6 x 1,4 cm
Référence	YACCPOWBU2



Caractéristique techniques des batteries externes pour PC

Capacités des batteries externes	15 000 mAh
Indication du niveau de charge	LED
Connecteurs	Câbles inclus USB Type-C
Sorties	5-20 V / 1,5 A
Type de batterie	Lithium Polymère
Poids	360 g
Dimensions	17 x 7,6 x 2,1 cm
Référence	YACCPowBU3





CATALOGUE PRODUITS

Les accessoires

Clavier USB-C

PRÉSENTATION

Le clavier USB-C permet un **usage modulable** et s'emporte facilement. La connexion se fait directement via un port USB Type-C sans installation préalable requise.

Clavier	QUERTY québécois
Câble	45 cm
Couleur	Noir
Dimensions	23,7 x 13 x 0,5 cm
Poids	170 g
Référence	SACLAVUSBCNUJ



Étui de protection avec clavier SQOOL

PRÉSENTATION

L'étui de protection avec clavier permet à la fois d'accueillir et de protéger la tablette, tout en maintenant un confort d'utilisation au quotidien.

Clavier	QUERTY québécois
Couleur	Noir
Dimensions	25,7 x 17 x 0,4 cm
Poids	470 g
Référence	SACLAVSLKENU2



Micro-Casque

PRÉSENTATION

Le casque Y avec micro est **parfaitement adapté** pour les activités qui nécessitent **d'enregistrer sa voix** comme les cours de langues par exemple. Réglable, il s'adaptera à tous.

Longueur du cordon	2,5 m
Connexion	Jack 4 points
Sensibilité du haut-parleur	85 dB (compatible norme enfant)
Fréquence de réponse	20 Hz – 20 kHz
Impédance	32 ohms
Sensibilité du micro	58 dB
Directivité	Omnidirectionnelle
Rapport signal bruit	+ de 60 dB
Fréquence de réponse du micro	30 Hz – 16 kHz
Poids	154 g
Référence	YAMIC354PG02



Housse tablette

PRÉSENTATION

Idéale pour emporter sa tablette partout, de couleur **noire** et de **finition grainée**, cette housse **protège** le terminal en toutes circonstances.

Dotée d'une pochette intérieure, elle est idéale pour y glisser de petits documents.

Matière	Polyuréthane et tissu
Dimensions	31 x 23 x 2,5 cm avec deux poignées
Poids	140 g
Référence	SAHOU10POHA01



Housse PC

PRÉSENTATION

Idéales pour transporter vos équipements, ces housses protègent le terminal en toutes circonstances.

Très modernes avec leur couleur noire et agréables au toucher, elles épousent parfaitement la forme de votre équipement. Disponibles aux formats Y13, Y11 360 et Y14 PLUS.



Housse Y11 360

Matière	Polyuréthane et tissu
Dimensions	33 x 23 x 2,5 cm
Poids	130 g
Référence	YACCHOU13P02

Housse Y13

Matière	Polyuréthane et tissu
Dimensions	31 x 23 x 2,5 cm
Poids	128 g
Référence	YACCHOU11

Housse Y14 PLUS

Matière	Polyuréthane et tissu
Dimensions	34 x 24 x 2,5 cm
Poids	132 g
Référence	YACCHOU14P

Stylet Y10 Premium

PRÉSENTATION

Le stylet Y10 Premium est une pièce d'équipement en forme de crayon qui s'utilise avec la tablette Y10 Premium. Actif, il offre plus de **précision** qu'un curseur de souris dans toutes les tâches qui demandent **beaucoup de minutie**.

Il permet de :

- **sélectionner** un des choix affichés dans un menu sur l'écran
- **entrer des données**
- **dessiner**

Diamètre de la pointe	- de 1 mm
Niveaux de sensibilité à la pression	1024
Poids	12 g
Batterie	Batterie rechargeable en USB-C
Référence	YACCSTYNUJ01



Étui-clavier Y10 Premium

PRÉSENTATION

La coque-clavier Y10 Premium permet à la fois d'accueillir et de protéger l'appareil.

Grâce au bord aimanté de la tablette et son connecteur 4 broches, le clavier plug & play vient se fixer fermement et avec facilité.

L'étui arrière se replie afin de maintenir la tablette en position verticale pour un confort d'utilisation au quotidien.

Clavier	QUERTY québécois
Couleur	Noir
Dimensions	24 x 14 x 1 cm (tablette comprise)
Poids	332 g
Référence	YACCCLANUJ01



Étui de protection Y10 Premium

PRÉSENTATION

L'étui de protection permet d'accueillir et de protéger la tablette. Il épouse parfaitement sa forme et se referme naturellement grâce à la surface aimantée de l'appareil.

L'étui permet également de la maintenir en position verticale pour un confort d'utilisation au quotidien.

Matière	Polyuréthane et ABS
Couleur	Noir
Dimensions	24,9 x 17,9 x 1,3 cm (tablette comprise)
Poids	218 g sans tablette / 754 g avec
Inclinaison	120°
Référence	YACCHOU10PREM



Film de protection Y10 Premium

PRÉSENTATION

Ce film de protection s'applique sur la tablette Y10 Premium. Parfaitement adapté à la taille de l'écran et certifié IK06, il protégera la tablette Y10 des chocs et rayures sans altérer les couleurs de l'écran.

Épaisseur	0,33 mm
Certification	IK06
Référence	YACCFILM10PREM



RÉCAPITULATIF



	Tablette SQOOL	Y10 Premium	Y11 360	Y13	Y14 PLUS
Écran	10,1"	10,1"	11,6" IPS	13,3" IPS	14" IPS
Poids	800 g	536 g	1,34 kg	1,346 kg	1,407 kg
Processeur	Quad Core MediaTek MT8167A/B	Octo Core Mediatek MT8768	Intel® Celeron® N5100	Intel® Celeron® N5100	Intel® Core™ i3
Mémoire vive (RAM)	2 Go	4 Go	4 Go	8 Go	8 Go
Capacité de stockage	32	128 Go	128 Go SSD	128 Go SSD	128 Go SSD
Système d'exploitation	Android™ 10	Android™ 12	Windows™ 11 Pro Éducation	Windows™ 11 Pro Éducation	Windows™ 11 Pro Éducation
Autonomie	Jusqu'à 9h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h

EN SAVOIR PLUS

Contactez-nous

Isabelle Mellinger

imellinger@unowhy.com

+33 6 13 45 05 39

UNOWHY 

